**Documentação de Requisitos e Regras de Negócio**

Este documento tem por finalidade listar os requisitos funcionais e não funcionais assim como as regras de negócio levantadas com o Product Owner do projeto, a fim de que o sistema possa ser desenvolvido o mais aderente possível a ideia do cliente.

**Requisitos Não Funcionais:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Categoria** | **Prioridade** |
| RNF\_01 | O sistema deverá ter ambiente inteiramente em cloud. | Imprescindível | 1 |
| RNF\_02 | Deverá ser utilizado o banco de dados PostgreSQL. | Imprescindível | 1 |
| RNF\_03 | O sistema utilizará a versão JAVA 8. | Imprescindível | 1 |
| RNF\_04 | O aplicativo será desenvolvido em React Native. | Imprescindível | 1 |
| RNF\_05 | Será necessário possuir acesso à internet para utilização do sistema. | Imprescindível | 1 |

**Requisitos Funcionais:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Categoria** | **Prioridade** |
| RF\_01 | Inserir usuário no sistema. | Imprescindível | 1 |
| RF\_02 | Desativar usuário no sistema. | Imprescindível | 1 |
| RF\_03 | Cadastrar fornecedor. | Importante | 2 |
| RF\_04 | Desativar fornecedor. | Importante | 2 |
| RF\_05 | Inserir permissões para usuário. | Imprescindível | 1 |
| RF\_06 | Inserir Budget para área. | Imprescindível | 1 |
| RF\_07 | Consultar Budget da área. | Imprescindível | 1 |
| RF\_08 | Desativar Budget da área. | Importante | 2 |
| RF\_09 | Inserir área. | Imprescindível | 1 |
| RF\_10 | Alterar área. | Imprescindível | 1 |
| RF\_11 | Consultar área. | Imprescindível | 1 |
| RF\_12 | Desativar área. | Importante | 2 |
| RF\_13 | Inserir ordem de compra. | Imprescindível | 1 |
| RF\_14 | Aprovar ordem de compra. | Imprescindível | 1 |
| RF\_15 | Reprovar ordem de compra. | Imprescindível | 1 |
| RF\_16 | Consultar ordem de compra. | Imprescindível | 1 |
| RF\_17 | Consultar Budget por área. | Importante | 2 |
| RF\_18 | Consultar ordens da área do Budget. | Importante | 2 |
| RF\_19 | Consultar ordem já paga. | Importante | 2 |
| RF\_20 | Consultar pedido para um fornecedor específico. | Desejável | 3 |
| RF\_21 | Consultar pedidos a serem aprovados. | Importante | 2 |
| RF\_22 | Consultar pedidos reprovados. | Importante | 2 |
| RF\_23 | Consultar pedidos pendentes. | Importante | 2 |
| RF\_24 | Cadastrar perfil de usuário. | Imprescindível | 1 |
| RF\_25 | Alterar perfil de usuário. | Imprescindível | 1 |
| RF\_26 | Realizar emissão de relatório do Budget. | Imprescindível. | 1 |
| RF\_27 | Disponibilizar filtros para emissão de relatório. | Desejável | 3 |

**Regra de negócios:**

**RN\_01** - Pedidos de compra até R$1.500,00 poderão ser aprovados pelo gestor da área, pedidos maiores que R$1.500,00 terão a necessidade de aprovação de dois ou mais gestores.

**RN\_02** - Apenas gestores da própria área podem aprovar pedidos feitos pela área, caso tenha a necessidade de duas ou mais aprovações, o gestor da área poderá selecionar o gestor de outro departamento com a mesma permissão para fazer a aprovação do pedido.

**RN\_03** - Apenas os gestores da área terão acesso à seu budget, sendo assim o budget será acessado apenas pela diretoria ou pelo gestor demandado pela mesma.

**RN\_04** - O gestor da área poderá consultar relatórios de pedidos já concluídos, e seus devidos fornecedores.

**RN\_05** - O usuário da área financeira terá acesso a todos os pedidos de compra, para fins de auditoria e pagamento de fornecedores.

**RN\_06** - Os usuários poderão ter mais de uma área, assim demandado por sua diretoria e/ou gestores.

**RN\_07** - Cada pedido de compra, deverá possuir três ou mais cotações.

**RN\_08** - Após o pedido ser aprovado, o usuário tem a obrigação de pegar os dados para pagamento, como razão social, CNPJ entre outros de acordo com a necessidade da empresa.

**RN\_09** - Apenas o usuário com perfil de administrador poderá inserir, alterar, desativar ou dar permissões ao usuário.

**RN\_10** – Apenas os usuários com perfil de gestor ou administrador poderão emitir relatórios dentro do sistema.